

**OK\_AM1360 千兆网黑白 CCD 摄像头**



**产品信息**

1/2 英寸黑白面阵 CCD，有效像元输出  
1360×1024；千兆网视频直接输出，最长可达 100 米的  
传输距离；传输数据包长度可调；带有帧存，外触发模式  
下可以保存四帧图像；外触发输入和闪光灯控制输出；多  
个 I/O 控制接口，3 个 GPIO 输出和 1 个 GPIO 输入；全  
窗口输出时，帧频 8-23Hz 可选；曝光时间可控，由网口  
控制的功能有曝光时间、帧频率、黑电平、增益等。

**性能指标**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 帧频 (hz)            | 25                  |
| 像元时钟               | 45 Mhz              |
| CCD 传感器            | 1/2 " 黑白逐行          |
| CCD 尺寸(mm)         | 7.6×6.2             |
| 像元大小(μm)           | 4.65×4.65           |
| 总象元                | 1392X1040           |
| 有效像元数              | 1360X1024           |
| 灵敏度(lux)           | 0.10                |
| AD 转换精度            | 10bit               |
| 信噪比(db)            | 58                  |
| 最小曝光时间 (μs)        | 42                  |
| 最大曝光时间 (外触发模式) (s) | 2.8                 |
| Gamma 校正           | 0.45~1.0            |
| 外触发输入              | TTL                 |
| 工作环境               | -5°C ~ +45°C        |
| 工作湿度               | 20—80%              |
| 保存环境               | -25°C~60°C/ 20%~90% |
| 操作系统               | Windows 系列          |
| 镜头接口               | "C/CS" 安装           |



**应用领域**

OK\_AM1360 可进行高质量、高分辨率的图像采集，适用于科学研究、工业检测、档案数字化存储，  
图文识别、运动物体抓拍分析、安防、教学等领域。